

603501.SH

增持

原评级: 增持

市场价格:人民币 188.01

板块评级:强于大市

股价表现



(%)	今年至今	1 个月	3 个月	12 个月
绝对	26.5	(5.4)	1.3	126.2
相对上证指数	16.8	(11.3)	(19.0)	109.4

发行股数(百万)	864
流通股(%)	88
总市值(人民币 百万)	162,914
3 个月日均交易额(人民币 百万)	1,263
净负债比率(%)(2020E)	净现金
主要股东(%)	
虞仁荣	32

资料来源：公司公告，聚源，中银证券
以 2020 年 8 月 24 日收市价为标准

相关研究报告

《韦尔股份》 20200423
《韦尔股份》 20200410
《韦尔股份》 20190905

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

电子：半导体

证券分析师：赵琦
(8621)20328313
qi.zhao@bocichina.com
证券投资咨询业务证书编号：S1300518080001

证券分析师：王达婷
(8621)20328284
dating.wang@bocichina.com
证券投资咨询业务证书编号：S1300519060001

韦尔股份

CIS 持续升级，盈利能力提升明显

公司发布 2020 年半年报：20H1 实现营收 80.42 亿元，较上年同期经追溯调整后增长 41.02%；实现归母净利润 9.90 亿元，较上年同期追溯调整后增长 1206.17%；剔除 2017 年限制性股票激励计划及 2019 年股票期权激励计划摊销费用影响，归母净利润为 10.77 亿元，同比增长 565.92%。

支撑评级的要点

- **设计业务高增长，盈利能力持续提升。**20H1 公司实现营收 80.42 亿元，较上年同期经追溯调整后增长 41.02%。其中，设计业务收入 68.91 亿元，占 20H1 主营业务收入的 85.85%，较上年同期追溯调整后增加 42.69%；半导体分销业务收入 11.36 亿元，占 20H1 主营业务收入 14.15%，同比增长 32.45%。20H1 毛利率为 34.72%，上年同期经调整过的毛利率为 27.41%，同比提升 5.04 个百分点；20H1 销售费用率/管理费用率/财务费用率分别为 2.07%/4.27%/1.63%，同比分别降低 1.03、0.52 和 0.20 个百分点。
- **研发投入不断加大，CIS 传感器持续升级。**公司一直较为重视技术研发，20H1 公司研发投入合计约 9.87 亿元，半导体设计业务研发投入占半导体设计业务销售收入比例达到 14.33%。在产品升级方面，上半年公司推出 OV64B 0.7um 小像素、6400 万像素高分辨率的图像传感器，持续对 Nyxel® 技术进行升级，上半年还发布了汽车首款 Nyxel 技术的图像传感器 OX03A2S。
- **设立股权投资基金，积极参与产业链投资。**2020 年 7 月，公司以现金出资 2 亿元作为有限合伙人认购聚源芯星的基金份额，而聚源芯星作为战略投资者认购中芯国际在科创板首次公开发行的股票。近日，公司公告拟与实控人虞仁荣先生合计出资 6 亿元共同投资设立杭州豪芯股权投资合伙企业，其中，出资金额 3.06 亿元，占比 51%，标的企业将仅限于参与投资芯片、半导体产业上下游公司首次公开发行的战略配售。豪芯股权投资的设立，将有助于公司获取优质项目，在现有业务之外挖掘芯片、半导体产业链上下游的投资机会，为公司股东创造投资收益。

估值

- 预计公司 20-22 年的 EPS 至 2.52、3.30 和 4.21 元，对应 PE 分别为 75、57 和 45 倍，维持***增持***评级。

评级面临的主要风险

- 图像传感器产品客户导入不及预期；智能手机终端需求不及预期。

投资摘要

年结日：12 月 31 日	2018	2019	2020E	2021E	2022E
销售收入(人民币 百万)	3,964	13,632	19,125	23,773	28,551
变动(%)	65	244	40	24	20
净利润(人民币 百万)	266	1,027	2,175	2,847	3,637
全面摊薄每股收益(人民币)	0.161	0.539	2.519	3.296	4.211
变动(%)	(46.6)	235.5	367.2	30.9	27.8
全面摊薄市盈率(倍)	1,169.8	348.7	74.6	57.0	44.6
价格/每股现金流量(倍)	30,057.6	201.6	45.6	73.5	31.7
每股现金流量(人民币)	0.01	0.93	4.12	2.56	5.93
企业价值/息税折旧前利润(倍)	489.0	76.0	47.5	36.7	31.4
每股股息(人民币)	0.095	0.165	0.622	0.814	1.039
股息率(%)	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6

资料来源：公司公告，中银证券预测

图表 1. 公司 2020 年半年报摘要

(人民币，百万)	2019H1	2020H1	同比增长(%)
营业收入	1549.50	8042.88	419.06
营业税及附加	1.68	10.40	520.10
净营业收入	1547.83	8032.48	418.95
营业成本	1278.75	5441.84	325.56
销售费用	43.63	166.47	281.54
管理费用	166.58	343.64	106.29
财务费用	65.00	131.47	102.25
资产减值损失	19.22	(105.13)	(646.99)
营业利润	(7.07)	1048.40	(14938.56)
营业外收入	1.72	28.83	1579.48
营业外支出	0.36	1.96	446.56
利润总额	(5.71)	1075.27	(18941.63)
所得税	(19.51)	98.80	(606.40)
少数股东损益	(11.48)	(13.63)	18.71
归属母公司股东净利润	25.28	990.10	3815.83
扣除非经常性损益的净利润	18.32	927.75	4965.39
每股收益(元)	0.0555	1.1465	1965.77
扣非后每股收益(元)	0.0402	1.0743	2572.98
毛利率(%)	17.47	32.34	增加 14.87 个百分点
净利率(%)	0.89	12.14	增加 11.25 个百分点
销售费用率(%)	2.82	2.07	减少 0.75 个百分点
管理费用率(%)	17.63	4.27	减少 13.35 个百分点
财务费用率(%)	4.20	1.63	减少 2.56 个百分点

资料来源：公司公告，万得，中银证券

损益表(人民币 百万)

年结日：12 月 31 日	2018	2019	2020E	2021E	2022E
销售收入	**3,964**	**13,632**	**19,125**	**23,773**	**28,551**
销售成本	(3,048)	(9,914)	(13,894)	(17,254)	(20,711)
经营费用	(581)	(1,588)	(1,835)	(2,143)	(2,916)
息税折旧前利润	**334**	**2,129**	**3,396**	**4,376**	**4,925**
折旧及摊销	(40)	(578)	(1,046)	(1,377)	(1,321)
经营利润 (息税前利润)	**294**	**1,551**	**2,350**	**2,999**	**3,603**
净利息收入/(费用)	(53)	(274)	(61)	(54)	34
其他收益/(损失)	9	69	(2)	9	13
税前利润	**250**	**1,346**	**2,288**	**2,954**	**3,650**
所得税	(7)	(79)	(236)	(306)	(380)
少数股东权益	(23)	240	(123)	(199)	(366)
净利润	**266**	**1,027**	**2,175**	**2,847**	**3,637**
核心净利润	**266**	**1,027**	**2,175**	**2,848**	**3,638**
每股收益 (人民币)	0.161	0.539	2.519	3.296	4.211
核心每股收益 (人民币)	0.308	1.189	2.518	3.297	4.213
每股股息 (人民币)	0.095	0.165	0.622	0.814	1.039
收入增长(%)	65	244	40	24	20
息税前利润增长(%)	71	427	52	28	20
息税折旧前利润增长(%)	69	536	60	29	13
每股收益增长(%)	(47)	235	367	31	28
核心每股收益增长(%)	1	286	112	31	28

资料来源：公司公告，中银证券预测

资产负债表(人民币 百万)

年结日：12 月 31 日	2018	2019	2020E	2021E	2022E
现金及现金等价物	441	3,161	3,825	4,755	8,502
应收帐款	987	2,576	3,692	4,100	5,259
库存	919	4,366	4,107	5,072	5,830
其他流动资产	125	326	598	453	809
流动资产总计	**2,584**	**10,881**	**12,456**	**14,604**	**20,701**
固定资产	215	1,680	1,657	1,625	1,576
无形资产	112	1,711	1,376	923	738
其他长期资产	1,568	812	724	901	636
长期资产总计	**1,895**	**4,202**	**3,757**	**3,449**	**2,951**
总资产	**4,600**	**17,476**	**18,569**	**20,351**	**26,128**
应付帐款	380	1,882	1,764	2,787	2,654
短期债务	1,600	1,654	2,183	2,466	500
其他流动负债	928	4,070	3,995	2,556	8,048
流动负债总计	**2,908**	**7,606**	**7,942**	**7,809**	**11,202**
长期借款	42	928	520	490	500
其他长期负债	5	987	5	5	5
股本	864	864	864	864	864
储备	1,815	7,694	9,332	11,476	14,216
股东权益	**2,679**	**8,558**	**10,196**	**12,340**	**15,079**
少数股东权益	9	29	(94)	(293)	(659)
总负债及权益	**4,600**	**17,476**	**18,569**	**20,351**	**26,128**
每股帐面价值 (人民币)	3.10	9.91	11.81	14.29	17.46
每股有形资产 (人民币)	2.97	7.93	10.21	13.22	16.60
每股净负债/(现金)(人民币)	1.39	(0.67)	(1.30)	(2.08)	(8.69)

资料来源：公司公告，中银证券预测

现金流量表 (人民币 百万)

年结日：12 月 31 日	2018	2019	2020E	2021E	2022E
税前利润	250	1,346	2,288	2,954	3,650
折旧与摊销	40	578	1,046	1,377	1,321
净利息费用	53	274	61	54	(34)
运营资本变动	(73)	(642)	1,181	(671)	1,403
税金	(158)	(401)	(236)	(306)	(380)
其他经营现金流	(107)	(350)	(781)	(1,198)	(840)
经营活动产生的现金流	**5**	**805**	**3,559**	**2,210**	**5,121**
购买固定资产净值	39	1,599	603	778	1,001
投资减少/增加	(574)	(1,622)	1	1	1
其他投资现金流	(1,012)	(1,705)	(1,207)	(1,555)	(2,002)
投资活动产生的现金流	**(1,546)**	**(1,728)**	**(603)**	**(777)**	**(1,000)**
净增权益	(82)	(143)	(537)	(703)	(898)
净增债务	1,096	3,373	(2,326)	253	491
支付股息	82	143	537	703	898
其他融资现金流	67	(2,253)	34	(757)	(864)
融资活动产生的现金流	**1,163**	**1,120**	**(2,292)**	**(504)**	**(373)**
现金变动	(377)	198	664	929	3,747
期初现金	789	441	3,161	3,825	4,755
公司自由现金流	(1,540)	(923)	2,957	1,433	4,120
权益自由现金流	(391)	2,725	691	1,740	4,577

资料来源：公司公告，中银证券预测

主要比率 (%)

年结日：12 月 31 日	2018	2019	2020E	2021E	2022E
盈利能力					
息税折旧前利润率 (%)	8.4	15.6	17.8	18.4	17.2
息税前利润率(%)	7.4	11.4	12.3	12.6	12.6
税前利润率(%)	6.3	9.9	12.0	12.4	12.8
净利率(%)	6.7	7.5	11.4	12.0	12.7
流动性					
流动比率(倍)	0.9	1.4	1.6	1.9	1.8
利息覆盖率(倍)	5.6	5.7	38.8	55.6	n.a.
净权益负债率(%)	44.7	净现金	净现金	净现金	净现金
速动比率(倍)	0.6	0.9	1.1	1.2	1.3
估值					
市盈率 (倍)	1,173.8	349.9	74.9	57.2	44.8
核心业务市盈率(倍)	612.0	158.7	74.9	57.2	44.8
市净率 (倍)	60.9	19.0	16.0	13.2	10.8
价格/现金流 (倍)	30,159.9	202.3	45.8	73.7	31.8
企业价值/息税折旧前利润(倍)	490.6	76.2	47.6	36.8	31.6
周转率					
存货周转天数	87.8	97.3	111.3	97.1	96.1
应收帐款周转天数	87.0	47.7	59.8	59.8	59.8
应付帐款周转天数	30.7	30.3	34.8	34.9	34.8
回报率					
股息支付率(%)	30.8	13.9	24.7	24.7	24.7
净资产收益率 (%)	11.6	18.3	23.2	25.3	26.5
资产收益率 (%)	7.7	13.2	11.7	13.8	13.9
已运用资本收益率(%)	1.0	1.5	4.5	5.1	6.0

资料来源：公司公告，中银证券预测

披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

公司投资评级：

买　　入：预计该公司股价在未来 6 个月内超越基准指数 20%以上；

增　　持：预计该公司股价在未来 6 个月内超越基准指数 10%-20%；

中　　性：预计该公司股价在未来 6 个月内相对基准指数变动幅度在-10%-10%之间；

减　　持：预计该公司股价在未来 6 个月内相对基准指数跌幅在 10%以上；

未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

行业投资评级：

强于大市：预计该行业指数在未来 6 个月内表现强于基准指数；

中　　性：预计该行业指数在未来 6 个月内表现基本与基准指数持平；

弱于大市：预计该行业指数在未来 6 个月内表现弱于基准指数。

未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券股份有限公司的机构客户；2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券股份有限公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券股份有限公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的，中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券股份有限公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券股份有限公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

中银国际证券股份有限公司
中国上海浦东
银城中路 200 号
中银大厦 39 楼
邮编 200121
电话: (8621) 6860 4866
传真: (8621) 5888 3554

相关关联机构：

中银国际研究有限公司
香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话:(852) 3988 6333
致电香港免费电话:
中国网通 10 省市客户请拨打：10800 8521065
中国电信 21 省市客户请拨打：10800 1521065
新加坡客户请拨打：800 852 3392
传真:(852) 2147 9513

中银国际证券有限公司
香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话:(852) 3988 6333
传真:(852) 2147 9513

中银国际控股有限公司北京代表处
中国北京市西城区
西单北大街 110 号 8 层
邮编:100032
电话: (8610) 8326 2000
传真: (8610) 8326 2291

中银国际(英国)有限公司
2/F, 1 Lothbury
London EC2R 7DB
United Kingdom
电话: (4420) 3651 8888
传真: (4420) 3651 8877

中银国际(美国)有限公司
美国纽约市美国大道 1045 号
7 Bryant Park 15 楼
NY 10018
电话: (1) 212 259 0888
传真: (1) 212 259 0889

中银国际(新加坡)有限公司
注册编号 199303046Z
新加坡百得利路四号
中国银行大厦四楼(049908)
电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371